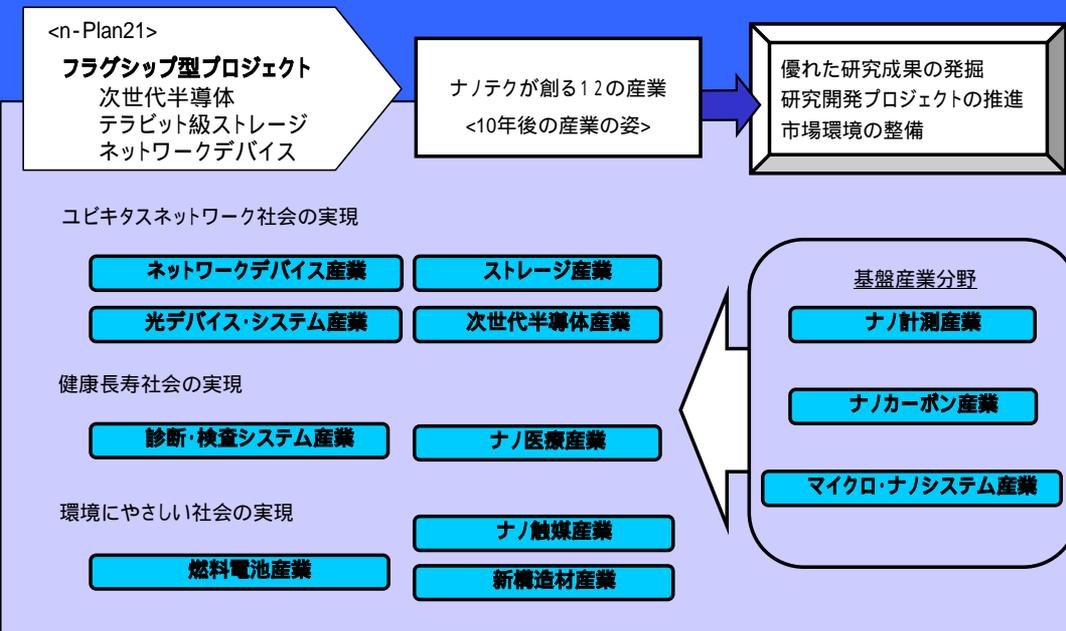


ナノテック推進の基本的視点

- <n-Plan21>
- (1) IT、バイオ、エネルギー・環境、材料をブレックスルー
 - (2) 強みを持つ分野、インパクトの大きい分野に重点投資
 - (3) **フラグシップ型**(5～10年先の産業化を意識)、**チャレンジ型**(革新的な基盤技術開発)のテーマの設定
 - (5) 国家レベルでの戦略的取り組み
- 【追加】**
(4) **優れた研究成果を発掘し、産業につなげていくことが重要**

重点投資を行うべき分野



<n-Plan21> チャレンジ型プロジェクト + 基礎研究

- (チャレンジ) ナノプロセス・マテリアル、バイオナノシステム、ナノデバイス、ナノ構造・ナノ機能解析、自己組織化、ナノシミュレーション
- (基礎研究) ナノ構造における物性探索、機能解析、物性計測、理論計算解析

研究開発から産業化に至るまでのシステムの整備

- <n-Plan21>
- 研究体制・システムの整備・充実
 - 総合科学技術会議におけるナノテクノロジー戦略決定と一元的推進
 - ネットワーク型COE運営
 - 人材の育成と知的基盤の整備
 - 社会への影響評価と国民への開示
- 【追加】**
- 異分野融合研究の推進**
- 異分野融合を条件にした政府資金の提供など
 - 研究成果の実用化の推進**
- 企業での独創性の高い研究の積極的評価
- 大学における実用化研究の推進と知的財産権の確保
- 実用化に向けた複数省庁による連携プロジェクト
- 市場環境整備・普及支援